

柏崎刈羽原子力発電所 6号機大物搬入建屋 杭の損傷に関する追加調査の進捗状況について

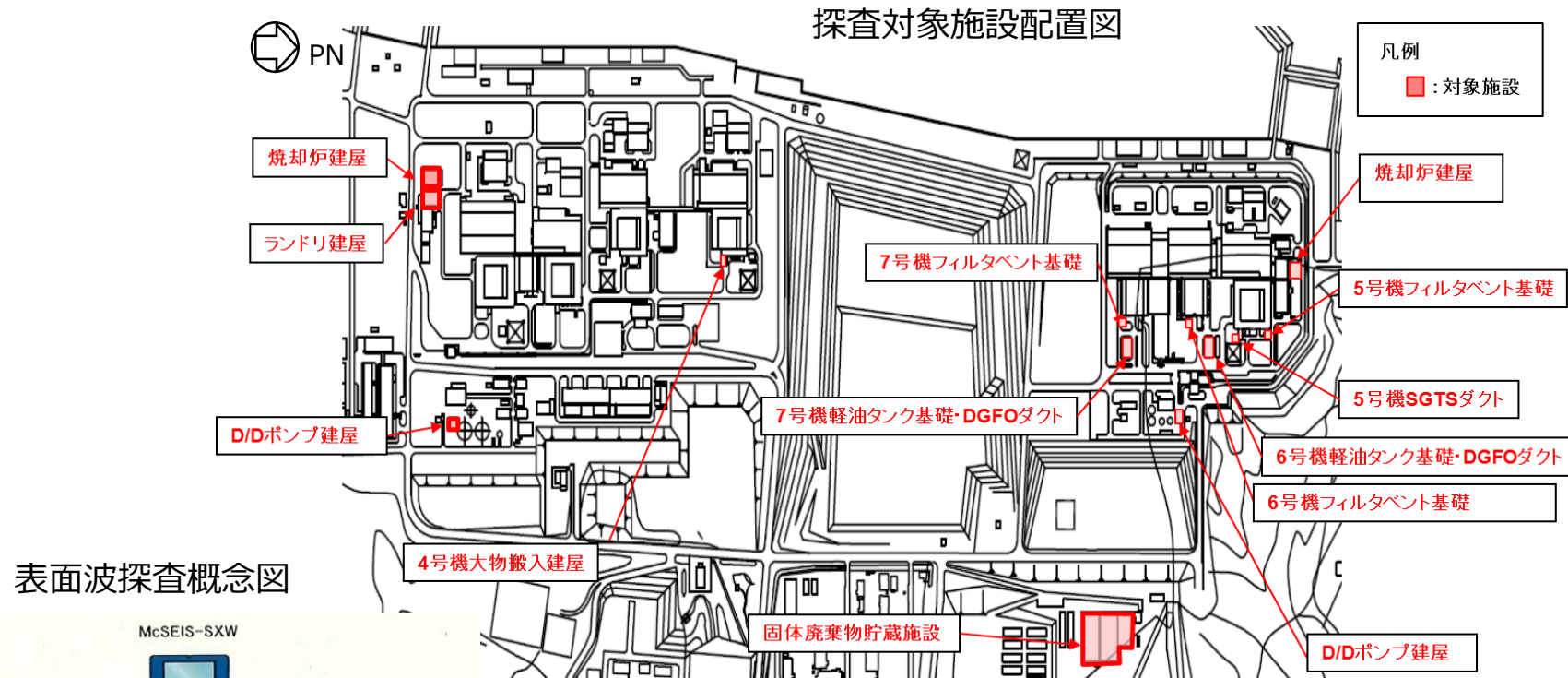
2022年8月25日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

1. 追加調査の対応状況

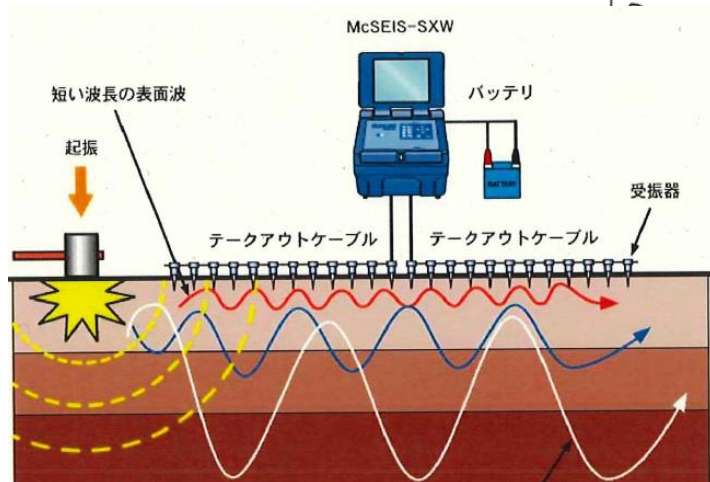
対応項目		対応状況
対応1	6号機大物搬入建屋の杭の補修	• 調査結果や復旧技術指針等を参考に継続検討中
対応2	主要な杭支持構造物周辺の建設残置物探査	• 2022年8月22日より探査実施中
	6号機フィルタベント基礎建設残置物調査	• 2022年7月20日より調査実施中
	建設残置物管理強化	• 埋設物の一元管理方法や、建設計画段階で残置物を確認するしくみを継続検討中
対応3	4号機大物搬入建屋の調査	• 杭の詳細調査の準備中

2. 主要な杭支持構造物周辺の建設残置物探査

- 主要な杭支持構造物のうち、杭に接する地盤改良を行っていないものを対象に探査を実施中
- 探査については、地表面からの表面波探査を行い、その結果を踏まえて追加調査も検討



表面波探査概念図

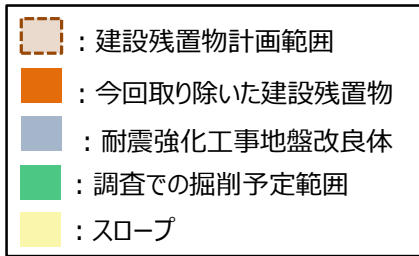
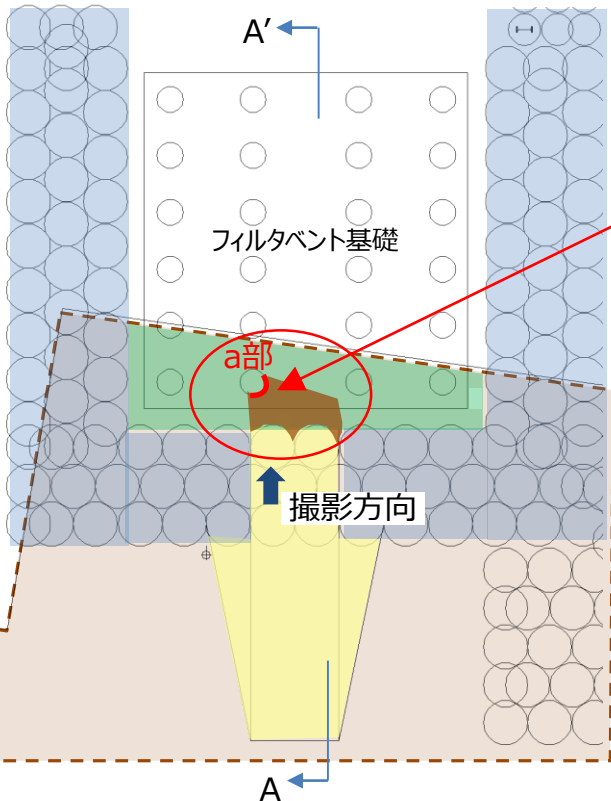


3. 6号機フィルタベント基礎建設残置物調査状況

- 調査を進める中で、6号機フィルタベント基礎の手前側で確認した建設残置物が1本の杭に接していることを確認（2022年8月23日）
- 今後、基礎下の掘削を慎重に進め、杭に接している範囲の特定や杭への影響を確認するが、安全最優先での作業になるため、調査には時間がかかる見込み
- なお、杭近傍で確認された建設残置物については全て撤去予定



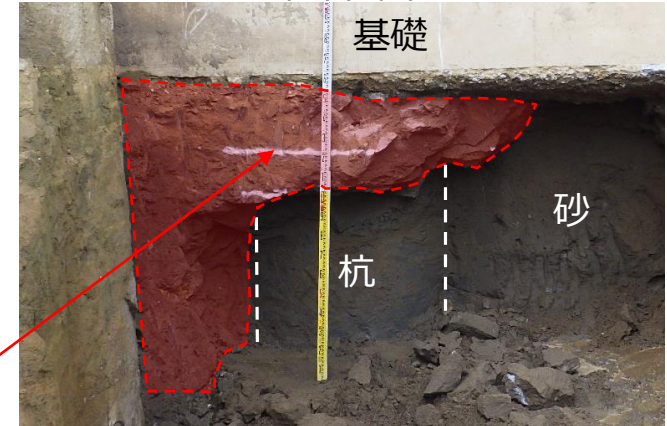
6号機フィルタベント基礎平面図



建設残置物
確認箇所

建設残置物が
杭に接触

a部詳細図



A-A'断面図

